

SEFAR® PET 1500

El tejido de serigrafía de los profesionales

swiss
mesh
technology



S E F A R
■ ■ ■ ■

SEFAR® PET 1500

El tejido de serigrafía de los profesionales

SEFAR® PET 1500 es el mejor soporte para plantillas con un incontable número de aplicaciones serigráficas. Es el preferido para la decoración de cualquier sustrato de impresión. SEFAR® PET 1500 está disponible en la más amplia gama de diversos tipos de tejidos de serigrafía.

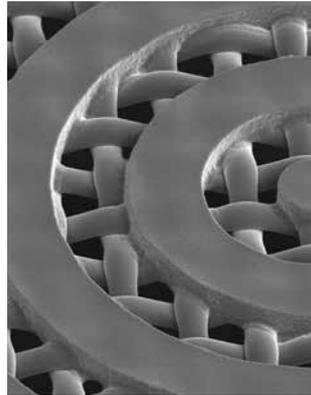
Características del tejido	Ventajas del creador de plantillas	Ventajas al impresor
El tejido amarillo proporciona una extraordinaria protección que mitiga los efectos de la radiación UV	<ul style="list-style-type: none">▪ El intervalo de absorción se adapta al espectro de radiación UV▪ Fiel reproducción de obras de arte en la plantilla▪ Impecable reproducción de detalles en la plantilla▪ Gran tolerancia a la exposición	<ul style="list-style-type: none">▪ Sefar Yellow admite la impresión de las tareas más exigentes en las que la alta resolución de los detalles es esencial▪ Alta reproducibilidad de semitonos pequeños y de sus gradientes en la impresión▪ Mejor definición de bordes en la impresión
Superficie del tejido optimizado para mejorar la adhesión y la preparación	<ul style="list-style-type: none">▪ Recubrimiento homogéneo y aplicación de la emulsión consistente▪ Excelentes propiedades humectantes que facilitan la aplicación de películas capilares▪ Compatible con todas las emulsiones estándar	<ul style="list-style-type: none">▪ Mayor vida útil de la pantalla▪ Reproducción de imágenes de alta calidad
Relajación reproducible del tejido	<ul style="list-style-type: none">▪ La caída de tensión entre el proceso de estiramiento y la impresión es baja y permanece estable para las tiradas posteriores▪ Seguridad del producto y de su proceso	<ul style="list-style-type: none">▪ Reproducción de colores mejorada▪ Óptima reproducibilidad de detalles pequeños en grandes tiradas
Óptimo funcionamiento de la salida de tinta y pasta	<ul style="list-style-type: none">▪ En la fase de pegado que sigue al proceso de estiramiento, el material adhesivo pasa fácilmente a través del tejido. Por lo tanto, resulta sencillo unir el tejido con el marco	<ul style="list-style-type: none">▪ Aplicación homogénea de la tinta en impresiones de áreas de gran tamaño▪ Conservación de las tolerancias de las tonalidades más estrictas▪ Resultados de impresión de alta calidad en grandes volúmenes
Excelente capacidad antiestática, gracias al tratamiento antiestático Sefar	<ul style="list-style-type: none">▪ Producción serigráfica simple, fiable y fácil▪ Menor susceptibilidad al polvo durante la elaboración de la plantilla▪ Menor tiempo de retoque	<ul style="list-style-type: none">▪ Producción segura gracias al menor riesgo de carga electrostática▪ Impresión limpia y sin errores▪ Menos residuos durante el proceso de impresión y mayor eficiencia productiva
Amplia gama estándar con gran disponibilidad	<ul style="list-style-type: none">▪ Gestión de almacenamiento mejorada▪ Entrega rápida▪ La alta fiabilidad garantiza una producción continua	<ul style="list-style-type: none">▪ Garantía de entrega continua de plantillas▪ Opciones ilimitadas en el espesor de la película de tinta/pasta
Fabricado para cumplir con los estándares más exigentes de la industria	<ul style="list-style-type: none">▪ Proceso estable gracias al control de calidad constante▪ Calidad en la que puede confiar	<ul style="list-style-type: none">▪ Resultados de impresión de alta calidad▪ Proceso seguro gracias a la calidad superior de la plantilla▪ Resultados predecibles, sin sorpresas desagradables en la imprenta

SEFAR® PET 1500

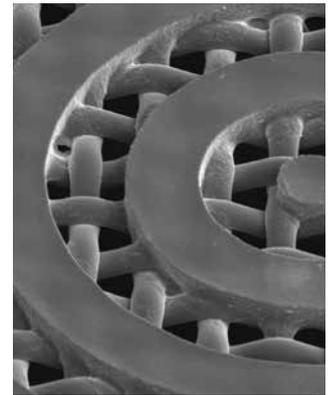
El tejido de serigrafía de los profesionales

Insuperable protección que mitiga los efectos de la radiación de UV

El proceso de teñido patentado por Sefar permite un amplio rango de exposición y la mejor resolución de copias de plantillas con muy buena definición de bordes.



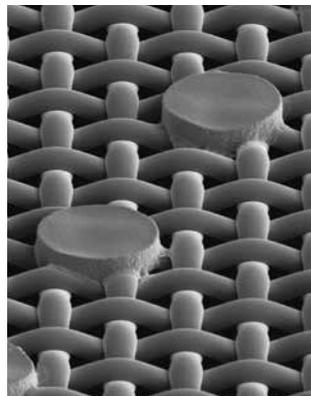
Extraordinaria protección de SEFAR® PET 1500 120/305-34Y



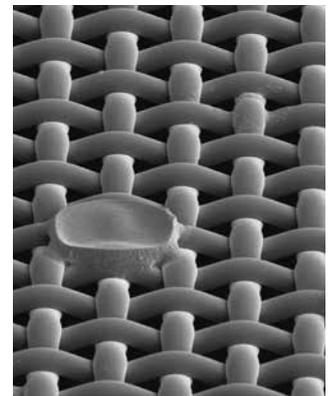
Extraordinaria protección del tejido de poliéster teñido estándar 120/305-34Y

Tratamiento de superficies

El tratamiento de superficies SEFAR® PET 1500 garantiza una adherencia óptima, gran capacidad de humectación y propiedades antiestáticas propicias. Recomendado para lograr un procesamiento eficiente de calidad superior en todos los sistemas de plantillas de impresión disponibles en el mercado.



Adherencia de plantillas en el tejido SEFAR® PET 1500 120/305-34Y



Adherencia de plantillas en el tejido de poliéster estándar 120/305-34Y

Aplicaciones

El rendimiento de SEFAR® PET 1500 es impresionante en una amplia variedad de aplicaciones, que van desde la serigrafía gráfica de tamaños grandes o pequeños (como carteles, visores y señalizaciones), impresiones sobre plásticos (como en artículos deportivos, piezas termoformadas, etc.) a la decoración de cerámicas, directa o indirecta, así como en impresiones de tejidos y otras tareas de impresión industrial.



Impresión de carteles retroiluminados con semitonos de más de 30 líneas/cm con SEFAR® PET 1500 165/420-27Y



Para lograr exclusivos barnices transparentes en etiquetas impresas con SEFAR® PET 1500 77/195-55Y



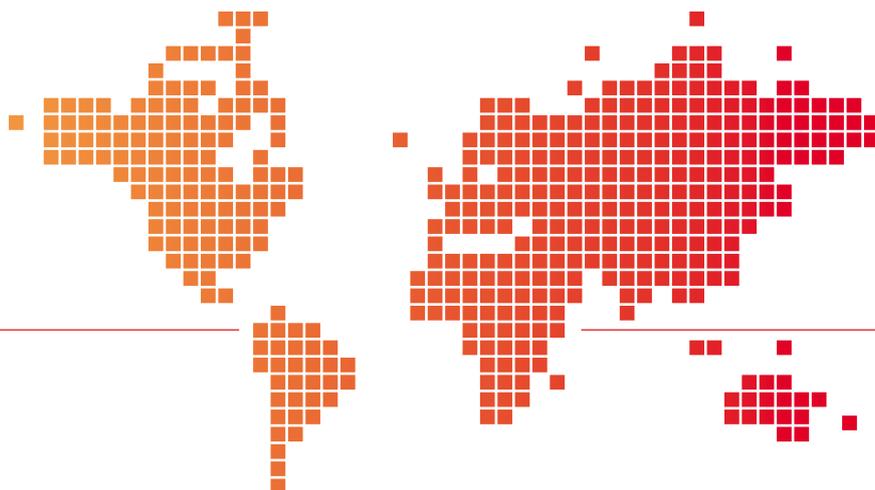
Intensos efectos metálicos de artículos deportivos con SEFAR® PET 1500 90/230-40Y



Excelente reproducción de detalles en las calcomanías de cerámica impresas con SEFAR® PET 1500 150/380-31Y

Surtido del tejido

La gama SEFAR® PET 1500 está disponible en una amplia gama de diversos tipos de tejidos y anchos. Las propiedades del tejido ofrecen soluciones para todo tipo de aplicaciones serigráficas. Elija los mejores tejidos de serigrafía de nuestra oferta de productos que le proporcionarán todo lo necesario en impresión. Si necesita asesoramiento especial en su solicitud, por favor, póngase en contacto con su representante de ventas local de Sefar.



Sefar en todo el mundo

Sefar es líder en la fabricación de tejidos de precisión basados en monofilamentos en el mercado de impresión y filtración de pantallas. Los productos Sefar se utilizan en numerosas industrias: desde la electrónica, gráfica, médica, automotriz, alimentaria y farmacéutica, hasta la industria aeroespacial, minera y petrolera, y arquitectónica. Sefar, con sus vastos conocimientos sobre las diversas aplicaciones, ayuda a sus clientes a lograr resultados óptimos en los procesos industriales. Filiales y plantas de producción en todo el mundo ofrecen servicios técnicos locales una amplia gama de soluciones Sefar.

Sede de operaciones

Sefar AG
 Hinterbissastrasse 12
 9410 Heiden – Suiza
 Tel. +41 71 898 57 00
 Fax +41 71 898 57 21
 printing@sefar.com
 www.sefar.com

Filiales América

Estados Unidos – Buffalo
 Tel. +1 800 995 0531
 sales@sefar.us

México – Cuautitlan Izcalli
 Tel. +52 55 5394 8689
 info.mexico@sefar.com

Brasil – São Bernardo do Campo
 Tel. +55 11 4390 6300
 printing@sefar.com

Filiales Asia

Singapur
 Tel. +65 6299 9092
 info.sg@sefar.com

China – Shenzhen
 Tel. +86 755 2382 0322
 printing@sefar.com

China – Suzhou
 Tel. +86 512 6283 6383
 printing@sefar.com

Hong Kong – Kwai Fong N.T.
 Tel. +852 2650 0581
 printing@sefar.com

India – Thane
 Tel. +91 2522 2940 34/35/36
 printing@sefar.com

Filial Europa

España – Cardedeu
 Tel. +34 93 844 47 10
 printing@sefar.com

Su socio comercial de Sefar:



Se aplica la última versión de nuestras condiciones generales de venta. Antes de su uso, por favor, consulte la ficha de datos local del producto más actualizada.

S E F A R